

Szkolenie "Mikroserwis i Continuous Delivery" - oferta

Plan szkolenia

Dzień 1

1. CQRS – wstęp / teoria
2. Testy baz danych
3. Testowanie scenariuszy wielowątkowych
4. Testy komunikacji z usługami zewnętrznymi
5. Automatyzacja procesu budowania aplikacji
6. Testy konwencji

Dzień 2

1. Wersjonowanie i wdrażanie baz danych
2. CQRS – praktyka – READ
3. CQRS – praktyka – WRITE & testing
4. Events
5. Mikroserwis z perspektywy programisty
6. Automatyzacja procesu wdrażania aplikacji i baz danych
7. Logowanie / monitoring aplikacji w kontekście mikroserwisów

Opis szkolenia

Dwudniowe szkolenie wyjaśniające popularną architekturę **mikroserwisów** oraz **CQRS** – Command Query Responsibility Segregation. Poruszamy również kwestię automatyzacji **procesu buildu**, **wersjonowania** bibliotek itd. Jako uzupełnienie: najlepsze praktyki dotyczące **Continuous Delivery**, bez czego próba implementacji mikroserwisów skazana jest na porażkę. Oprócz tego omówienie kilku typów **testów**, szczególnie przydatnych w kontekście mikroserwisów.

Niniejsze szkolenie to w ok **70% ćwiczenia praktyczne**, dzięki którym już następnego dnia uczestnicy są w stanie wykorzystać zdobytą wiedzę w codziennej pracy. Części teoretyczne są uzupełnieniem ćwiczeń oraz punktem wyjściowym do aktywnej dyskusji z uczestnikami.

Szkolenie kierowane jest do **programistów .NET**, gdyż ćwiczenia oraz prezentowane narzędzia powiązane są z tym właśnie środowiskiem.

W trakcie szkolenia uczestnicy będą wykorzystywać **system kontroli wersji Git**, co w przypadku nieznamości tego narzędzia może być dodatkowym walorem edukacyjnym.

Maksymalna liczba uczestników: **10**.

Trener: Maciej Aniserowicz

maciej.aniserowicz@gmail.com

<http://www.maciejaniserowicz.com>

<http://devtalk.pl>